| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *Bài kiểm tra lần 1* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 1 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | Link bootstrap:  Link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"> <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>  **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**    **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**   1. **(2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**hanghoa’** và bảng **‘vận đơn’** như trên 2. **(3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:   + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các vận đơn đang có trong hệ thống với chi tiết tên nhân viên phụ trách.  +Tạo nút liên kết đến trang tạo mới vận đơn.  + Lập 01 trang cho phép tạo mới 1 vận đơn. Chú ý: Sau khi thêm được đơn hàng thành công, cần quay lại trang hiển thị các vận đơn hiện có.   1. **(4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:   + Liệt kê tất cả các vận đơn?  + Tạo mới vận đơn với đầy đủ thông tin của vận đơn (nhân viên, người nhận, số điện thoại,địa chỉ,ngày giao hàng, ghi chú)?  + Chỉnh sửa vận đơn (nhân viên, người nhận, số điện thoại,địa chỉ,ngày giao hàng, ghi chú)?  + Tìm kiếm vận đơn theo tên nhân viên có chứa từ khóa nào đó?  **Câu 4.** (1 điểm) Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  - Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập.  - Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login.  - Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang. | | |

| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | | **ĐỀ THI HỌC KỲ**  HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY  *Bài KT lần 1* |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Học phần:  **PTUD trên nền Web** PHIẾU THI SỐ: 02 Thời gian làm bài: 90 phút | | Trưởng Bộ môn |
|  | **Cho cơ sở dữ liệu mô tả như hình dưới dây**  **Anh/Chị hãy phát triển một ứng dụng trên nền web theo các yêu cầu sau:**  **Câu 1 (2 điểm)** Hãy xây dựng cơ sở dữ liệu đã cho trên MySQL với tên ‘**họcsinh’** và bảng **‘tongketnam’** như trên  **Câu 2 (3 điểm)** Xây dựng 01 giao diện website theo hướng dẫn sau:  + Layout của website phân chia theo tiêu chuẩn: header, content, footer. Trong đó header thể hiện rõ tên ứng dụng và logo (tùy chọn). Footer ghi rõ mã sinh viên, tên sinh viên và lớp của người thực hiện.  + Lập 01 trang hiển thị danh sách các học sinh đang có trong hệ thống với đầy đủ các trường như trong bảng trên.  +Tạo nút liên kết đến trang tạo mới học sinh.  + Lập 01 trang cho phép tạo mới 1 học sinh. Chú ý: Sau khi thêm được học sinh thành công, cần quay lại trang hiển thị các học sinh ban đầu.  **Câu 3 (4 điểm)** Xây dựng script phía backend sử dụng php để xử lý các yêu cầu gửi lên từ câu số 2. Yêu cầu phải ghép nối tương tác giữa form (giao diện) và script (backend) với các hành động sau:  + Liệt kê tất cả các học sinh?  + Tạo mới học sinh với đầy đủ thông tin của bảng “tong ketnam” (họ tên học sinh, năm học,nhận xét chung, ưu điểm, cách khắc phục, được lên lớp)?  + Chỉnh sửa bảng “tong ket nam” (họ tên học sinh, năm học,nhận xét chung, ưu điểm, cách khắc phục, được lên lớp)?  + Tìm kiếm học sinh trong bảng tổng kết năm theo id  **Câu 4.** (1 điểm) Hãy xây dựng tính năng đăng nhập, sử dụng bảng User có trong cơ sở dữ liệu. Sửa lại website đã lập phía trên:  - Ngăn cấm truy cập các trang web ngoài form login nếu chưa đăng nhập.  - Nếu truy xuất ứng dụng trong trạng thái chưa đăng nhập, lập tức hiển thị form login.  - Hiển thị tên của người đăng nhập hiện tại dưới footer của trang   * *Chú ý: 1 điểm dành cho giao diện đẹp* | | |
|  | | | |